
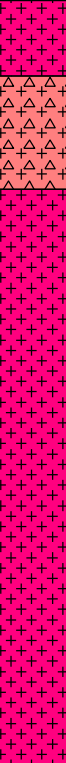


GEOtest Brno, a.s.											Objekt J16												
Geologická dokumentace s RQD a puklinatostí											Souřadnice JTSK X : 1157299.67 Y : 605867.56 Nadmořská výška : 347.79 Lokalita Brno Bystřice Kamechy Mapa 1:25.000 24-324												
Hloubka [m]	Popis polohy	Geologický profil	Podzemní voda	Sklon puklin	Výčet puklin v poloze	popis puklinatosti	Výnos jádra	Délka úlomku [cm] Index RQD [%]	GTYP	Těžitelnost	Norma 736133												
1	2	3	4	5	6	7	8	20 40 60 80	9	10		11											
5	0.00-0.30 : Hlina písčitá se štěrkem, humózní, tmavě hnědá, pevná		Q19						3a	I	(F3 MS)	POPISNÁ DATA											
	0.30-1.50 : Granodiorit, zcela zvětralý, hnědorezavý, zavlhlý, v ruce rozpadavý v hrubozrnný písek a drobnozrnný štěr, úlomky o velikosti do 3cm								6	I	R5-R6	Vrtná souprava ADBS Jméno vrtnístra p.Topinka											
	1.50-2.30 : Granodiorit, zcela zvětralý, rudohnědý, zavlhlý, v ruce rozpadavý v hrubozrnný písek a drobnozrnný štěr, úlomky o velikosti do 5cm, jádro porušené vrtáním								6	I	R5-R6	INTERVALY VRTÁNÍ PRŮMĚR [m] [mm]											
	2.30-5.60 : Granodiorit, zcela zvětralý, hnědorezavý, suchý, v ruce rozpadavý v hrubozrnný písek a drobnozrnný štěr, úlomky o velikosti do 3cm								6	I	R5-R6	0.0 - 10.0 195 10.0 - 24.0 76											
	5.60-7.30 : Granodiorit, silně navětralý, rezavohnědý, suchý, úlomky jdou těžko rozbít kladivem, úlomky do velikosti 15cm, (R3, jemnozrnný gr.), na plochách diskontimit - limonit a mangan, (silně) rozvrtané do středně až hrubozrnného písku s drobnozrnným štěrkem								6	II	R4	PODZEMNÍ VODA											
	7.30-9.20 : Granodiorit, silně až zcela zvětralý, rezavohnědý, suchý, zavlhlý, úlomky lehko rozbítené kladivem, v ruce nejdou rozpojit, rozvrtané do hrobozrnného písku s drobnozrnným štěrkem								6	II	R4-R5	Ustálená hladina 3.40 m Datum zjištění 13.4.2016											
	9.20-10.20 : Granodiorit, rudohnědý, biotitický, hrubozrnný, na plochách diskontimity s limonitem, zrna křemene, živce, biotitu, muskovitu, kladivem obtížně rozpojitelný, úlomky do velikosti 15cm, do 10m vrtáno na sucho, (silně až zcela zvětralý)								76	II	R4-R3	POZNÁMKA											
	10.20-11.70 : Granodiorit, rudohnědý, biotitický, hrubozrnný, na plochách diskontimity s limonitem, zrna křemene, živce, biotitu, muskovitu, váleček jde lehce v prstech drobit, (silně až zcela zvětralý)								6	I	R4-R5	Vrt byl ukončen v hloubce 24,0 m. Hladina podzemní vody nebyla zastižena do 10,0 m, pak bylo vrtáno s výplachem.											
	11.70-12.70 : Granodiorit, rudohnědý, biotitický, hrubozrnný, na plochách diskontimity s limonitem, zrna křemene, živce, biotitu, muskovitu, váleček jde hodně těžko drobit, (silně zvětralý)								6	I	R4	POZNÁMKA											
	12.70-19.40 : Granodiorit, rudohnědý, biotitický, hrubozrnný, na plochách diskontimit silná vrstva limonitu, mírně až silně zvětralý								7	II	R3	Dokumentoval: ing. Martina Bulgurovská a Ing. Jan Stach.											
20	19.40-24.00 : Granodiorit, červenohnědý, biotitický, hrubozrnný, alterovaný na plochách diskontimit, všesměrně druhotně zpevněná puklinatost, pukliny vyplněné alterovanými minerály - mylonit, fylonit, (navětralý až mírně zvětralý)		R11																				
	10.55-10.70 : 74																						
	12.70-13.15 : 18,35																						
	14.00-14.10 : 54																						
	14.05-14.80 : 0,34																						
	15.60-15.70 : 4,29																						
	16.50-17.30 : 24,39,34																						
	18.95-19.20 : 28																						
	19.45-19.80 : 17,18,66,51																						
	18.95-20.00 : 17,18,66,51																						
25	19.95-21.00 : 25,5,75																						
	21.05-22.00 : 69,16																						
	21.95-23.00 : 54,53																						
	22.95-24.00 : 8																						
30																							
													Měřítka : 1 : 100 Projekt : 157535 Zpracoval : Tereza Šarlovká Datum : 14.6.2016 Příloha :										